Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

10/774,161

Examiner

BREESE, D. RYAN

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Sang W. An

1732

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim						,											,		-	_	_
The color of the	Cla	im			Dat	e					Cla	im				(Date	е			
2 1 52 53 4 4 54 55 53 54 55 56 66 66 67 8 8 8 9 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								,													
2 3 52 53 3 4 4 54 54 5 5 56 7 8 8 8 9		1	V	\Box			T					51					-	一		Т	t
3 4 4 4 5 5 6 5 7 7 8 55 9 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91		2		T	1	1	1			١.		52					Т	T			t
5 6 6 6 7 7 8 8 9 55 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94		3	Ш	П								53		T							Ī
6 7 7 7 8 8 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 <t< td=""><td></td><td>4</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ī</td></t<>		4	Ш																		Ī
7 8 8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		5	Ш																		ľ
8 9 10 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95																					Ī
9												57									
10						L	Ĺ														
11 12 61 62 63 13 64 65 66 67 66 67 66 67 68 69 69 68 69 70 71 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 77 78 78 78 79 78 78 79 78 78 79 78 78 79 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>$\perp \perp$</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>匚</td><td>l</td></t<>			Ш	$\perp \perp$			L		L							L	<u> </u>			匚	l
12				$\perp \perp$		<u> </u>	L					60	Щ							乚	l
13				$\perp \perp$		<u> </u>	L										L			乚	l
14			Ш	$\perp \perp$		ㄴ	ᆫ	$ldsymbol{ld}}}}}}$						_			_		Ш	<u> </u>	ļ
15	L		Ш	$\sqcup \bot$		<u> </u>	_		_			63		_		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 78 29 80 81 30 81 82 33 81 82 33 83 84 35 85 86 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 99 99	<u></u>		Ш.	++		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				$\sqcup \downarrow$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
17 18 67 68 19 70 70 71 21 71 71 72 73 24 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 79 79 79 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99	<u> </u>	15	_	\vdash	ᆜ	 	<u> </u>	ļ	L			65	\sqcup	4		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	ļ
18 68 19 70 20 70 21 72 22 72 72 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 90 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99			Ш	$\vdash \vdash$	_	L	<u> </u>	<u> </u>				66	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ŀ
19 7 20 70 21 70 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	_	<u> </u>	ļ						\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
Total	ļ		W	\vdash	-	₽	_	<u> </u>				68		_		L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ
21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			W	╁╌┼		<u> </u>	├-	<u> </u>	_	1 1				_		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ł
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	\vdash	$\vdash \vdash$	_	-	-	_	<u> </u>				$\vdash \vdash$	_		_	<u> </u>				ŀ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			\vdash	++	-	.			<u> </u>	1			\Box			ļ					ŀ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99	├			+-+		├	<u> </u>	<u> </u>	_	:			\vdash	_		_	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	ŀ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	23		┼┼-		├—	⊢	\vdash	├				\dashv					-	H	⊢	ł
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>			┼├-			├	 	┝			74	\vdash			<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> — </u>	ŀ
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	├	-	-	<u> </u>				\vdash			_	-		H	-	ł
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99 99 99 90 91 92 93 94 95 48 99 99 99	<u> </u>	20	$\vdash\vdash$	╁	-	 	├	-	-	1			\dashv	_		┝				-	ŀ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99				╁┼		1	⊢	\vdash	⊢				\dashv	-		┝	\vdash	⊢	-	\vdash	ł
30				+-+		 	\vdash	\vdash									\vdash	├	-	\vdash	ł
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		$\vdash\vdash$	╁╌┼		 	-	\vdash				80	-			-	-	├	Н	\vdash	ŀ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	+	+	╁	╁	-					\vdash		-	-	_		\vdash	_	ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	1	+	 	-	-	-			82	\vdash	-	_		-	├	\vdash	<u> </u>	ł
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	+	t		-	<u> </u>				\vdash	\dashv		 	\vdash	\vdash	\vdash		t
35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1 1	+	<u> </u>	 	 	H					\dashv	_	 		┢			ŀ
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\vdash	 	\top	\vdash		Т	 			85	\vdash	-	_	\vdash		t^-	П	П	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	— —				\dashv	T		П	T				\vdash	\dashv	\neg	\vdash	 	 	П		t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				 	-1-	Г	Т	Г	Г					7		<u> </u>		Г	П		ľ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				 	\top	t	Ì						\Box	7				Π	П	\Box	ľ
40				\sqcap	\top		Г	П	Ι		-		\sqcap	\dashv				Γ	П		ľ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		П		Π	Γ					90	\Box	寸					П	П	ľ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41										91		╗							ſ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							92									ſ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43			\perp							93									ſ
46												94									ĺ
47		45										95									ĺ
48						匚	L					96									l
49 99 99				\coprod														L.			Į
49		48		$\sqcup \bot$		<u> </u>	L		_			98	Ш	_		_		L			ļ
				\sqcup	\bot	L.	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			99	Ш	_			_	_	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ
	L	_50		\Box		1			L	ll		100						L			L

Cla	im				(Date				
			Г	П		Г		Г	Γ	Г
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
<u> </u>	53			_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	
 	54 55		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
<u> </u>	56	_	├	<u> </u>		H	\vdash	\vdash	┝	\vdash
\vdash	57			-		\vdash	\vdash	-	⊢	
	58		┢	_		┢╾	-	_	┢	_
	59	_	_	\vdash		_	┢			_
	60		\vdash							\vdash
	61									
	62 63		<u> </u>	L						
<u></u>	63		_	<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	64	ļ	<u> </u>	<u> </u>				ļ	<u> </u>	├-
\vdash	65 66	\vdash	\vdash	┝	<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	-
-	67	\vdash	\vdash	\vdash	—	\vdash	\vdash		 	\vdash
-	68	_	\vdash		_		\vdash	 	├─	-
—	69		\vdash				\vdash	_	_	\vdash
	70									
	71 72									
	72									
	73		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>
	73 74 75					<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>
-	76				_	-		<u> </u>		-
\vdash	76 77				-	-		-	-	_
	78		\vdash	\vdash		\vdash		-	\vdash	
	79					Г				_
	80									
	81 82									
	82		<u> </u>	<u> </u>		L	Ш			
-	83	-	_	_	L_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	
-	84 85		_	 -	_	-	\vdash	\vdash		_
-	86		<u> </u>	\vdash		-		\vdash	-	
	87		-	\vdash		-	-		_	
	88		\vdash				Т		\vdash	_
	89									
	90									
	91		L			L	\Box		Ш	
\vdash	92	H	_	L.		L	L	ļ.	H	
-	93 94	\vdash			ļ	-	-	H	H	_
<u></u>	95		-	\vdash		-	<u> </u>	-	-	
<u> </u>	96		\vdash	-		-	H	-	-	
	97	-	\vdash	\vdash	_	-	_	Ι	_	
	98			-		Т	Т	П	П	
	99									
	100			Ι –						

Claim Date Image: Sign of Control
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
110
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129
118
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
123 124 125 126 127 128 129
123 124 125 126 127 128 129
123 124 125 126 127 128 129
125 126 127 128 129 130
125 126 127 128 129 130
126 127 128 129 130
130
130
130
130
1131
- : "
132
133
134 135
136
137
137
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150